BEST AVAILABLE COPY



Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des

'L 3 .	
	Vom Anmeldeamt auszusüllen
4 .	Internationales Aktenzeichen
ŧ	

Internationales Anmeldedatum

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" Patentwesens behandelt wird Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 303498 Sy/Zi Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-33143 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Diese Person ist Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder GUENTHER, Uwe Hagstr. 38 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 71154 Nufringen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Ausnahme der Vereinigten Staaten für folgende Staaten: mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname, bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Fernschreibnr: EU 323021069 US Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist. Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Wind knings day folganday Folday havytet no ist diagon Platt	
Wird keines der folgenden Felder bænutzt, so ist dieses Blatt Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige iamtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nami) des Staats zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	an-
KIRSCHNER, Manfred Reinsburgstr. 204 70197 Stuttgart DE	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wo	ohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder i alle Bestim- ür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staate
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) AUE, Axel Thomas-Mann-Str. 30 70825 Korntal-Muenchingen DE Staatsangehörigkeit (Staat): DE	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	nur die Vereinigten Staaten von Amerika nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Sitz oder Woh	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
iese Person ist Anmelder alle Bestim- r folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Vohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ngegeben ist.)	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staater nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach-
	stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
aatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohlese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit	stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt

O.	
ろ	
Ų	
O	
щ	
_	i
	1
$\overline{\Omega}$	ŀ
~€	•
	ì
_	
d	•
-	:
	,
9	
_	-
(I	1
Ti.	i

, F	eld, Nr.	V BESTIMMUNG VON STAAT	ΓEN	Bitte die entsprechenden Kästchen	ankreuzen; w	enig:	stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach I							
ı							
		es Patent		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			
12	N AP	ARIPO-Patent: GH Ghana,	GN TZ 1	T Gambia, KE Kenia, L.	S Lesotho.	, M	W Malawi, MZ Mosambik, SD Suda
		Stat der Vertragsstat des Hara	1 Z	vereinigte Republik Tansania, L	JG Uganda,	ZM	Sambia, ZW Simbabwe und jeder weite
		gewünscht wird hitte auf der gen	ne-r mbio	van Linia angaban)	s eine anaei	•e 30	chutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahre
15	EA	Furnisches Patent: AM Arme	miar	A7 Asserbaidaban BV D	Dalamia I/C	17:	rgisistan, KZ Kasachstan, MD Republ
۲	Z) L/	Moldan RU Russische Föderat	ion	TI Tadachikistan TM Turk	manistan	nd nd	jeder weitere Staat, der Vertragsstaat de
		Eurasischen Patentübereinkommer	ion, is ur	d des PCT ist	anemstan u	na .	jeder weitere Staat, der Vertragsstaat de
İδ	€Р	Europäisches Patent: AT Österre			L& LL Sch	veiz	und Liechtenstein CV Zunern
		CZ Tschechische Republik, DE	euts	chland DK Dänemark EE Esti	and ES Sna	nien	FI Finnland FR Frankreich
ŀ		GB Vereinigtes Königreich, GR	riec	nenland, IE Irland, IT Italien, Li	U Luxembur	2. N	IC Monaco. NL Niederlande
		PT Portugal, SE Schweden, SI Slo	wen	ien, SK Slowakei TR Türkei und	d jeder weite	ere S	taat, der Vertragsstaat des
	_	Europäischen Patentübereinkomme	ens ı	nd des PCT ist			•
2	() OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso,	BJ	Benin, CF Zentralafrikanische	Republik,	CG	Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerui
		GA Gabun, GN Guinea, GQ Ac	quate	orialguinea, GW Guinea-Bissau	u, ML Mal	i, M	IR Mauretanien, NE Niger, SN Senega
		TD Tschad, TG Togo und jeder	weit	ere Staat, der Vertragsstaat der	OAPI und	des	PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsan
		oder ein sonstiges Verfahren gewu	nsch	l wird, bille auf der gepunkleten	Linie angeb	еп	
N.	ationale	s Patent (falls eine andere Schutzrech	benau	t odan ain sanatiaan Vanfahaan	tanada a saturda da		of devices that the state of the
		Vereinigte Arabische Emirate	\mathbf{x}		nschi wira, bi		NZ Neuseeland
	=	Antigua und Barbuda				_	
18	2)	Albanien					J
16	_	Armenien		_			
	3	Österreich	الأستا			X	
	ALL	Australien	~				
.] AU /				•••••	X	RO Rumänien
	AZ	Aserbaidschan				×	RU Russische Föderation
	j bat	Bosnien-Herzegovina	\bowtie			- A	
	BRE	Barbados		KE Kenia			
	BGE	Bulgarien		KG Kirgisistan			SD Sudan
	BKE	Brazilien	X	KP Demokratische Volksrepu	blik	\boxtimes	SE Schweden
	BYE	Belarus		Korea		\boxtimes	SG Singapur
	BZ B		\boxtimes	KR Republik Korea			SK Slowakei
	CA K	Kanada	\boxtimes	KZ Kasachstan		X	SL Sierra Leone
	CH &	& LI Schweiz und Liechtenstein	\boxtimes	LC Saint Lucia		X	TJ Tadschikistan
		hina	X	LK Sri Lanka		\square	TM Turkmenistan
	со к	Columbien	X	LR Liberia		X	TN Tunesien
	CRC	osta Rica	\boxtimes	LS Lesotho	•••••	X	TR Türkei
	CU K	uba		LT Litauen		$\overline{\mathbf{X}}$	TT Trinidad und Tobago
	CZ T	schechische Republik	X	LU Luxemburg			
	DE D	eutschland	∇	LV Lettland		X	TZ Vereinigte Republik Tansania
	DK D	änemark	$\overline{\mathbf{X}}$	MA Marokko	***************************************	$\overline{\nabla}$	UA Ukraine
	DM D		$\overline{\mathbf{X}}$	MD Republik Moldau		$\overline{\mathbf{X}}$	UG Uganda
区	DZ A	lgerien				$\mathbf{\vec{\boxtimes}}$	US Vereinigte Staaten von Amerika
	EC Ec	cuador	X	MG Madagaskar		لك	
NXXXXXXXXXX	EE Es		$\overline{\mathbf{X}}$	MK Die ehemalige jugoslawisc		X	UZ Usbekistan
		anien	ىدے	Republik Mazedonien	·	$\overrightarrow{\nabla}$	VC St. Vincent und die Grenadinen
		<u>-</u>	\boxtimes	MN Mongolei		굯	VN Vietnam
岗		ereinigtes Königreich	$\frac{1}{2}$	MW Malawi	ľ	8	YU Jugoslawien
岗	GD G		\Rightarrow	MX Mexiko		\Rightarrow	ZA Südafrika
		eorgien	₹	MZ Mosambik		$\frac{1}{2}$	ZM Sambia
		hana		NO Norwegen	ļ	싅	
	OH O	iana	X)	NO Notwegen	ļ	XI	ZW Zimbabwe
Käst	chen für	die Bestimmung von Staaten, die d	em l	PCT nach der Veröffentlichung o	dieses Form	Jarra	haigetraten sind:
	enen m	The bestimming von Staaten, the t		Critacii dei veromentiicitalig t	neses ronni		s dergetreten sind.
lH.		L T	╡		Ĺ	=	
Erti	ärung	hzal vorsoralicher Restim	<u></u>	Zucätzlich zu dan abac -	enanata - F	ندوو	mmungan nimmt dan A wald
Rege	311g :1 4.9 AH	satz b auch alle anderen nach	gen: den	zusatzhen zu den oben g PCT zulässigen Restimmund	enammen b	esti 1 A	mmungen nimmt der Anmelder nach usnahme der im Zusatzfeld genannten
Besti	mmung	en, die von dieser Erklärung aus	geno	mmen sind. Der Anmelder er	klärt, daß d	iese	zusätzlichen Bestimmungen unter dem
Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht							
bestä	bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)						
For	nblat P	meldeamt innerhalb der Frist von 1	J M	onaten eingehen.)		., . ,	
1 011	norall P	CT/RO/101 (Blatt2) (Januar 2003)				iene	Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld N	r. VI PRIORIT	TÄTSAN RUCH					
	Anmeldedatum	zeichen der		Ist die fri	ng eine:		
de	r früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	fruneren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
;Zeile 27. Ju (27.06	ini 2002	102 28 905.0	Bundesgepublik Deutschland				
Zeile	(2)						
Zeile ((3)						
Zeile ((4)						
Zeile (5)		<u>.</u>				
	Weitere Prioritätsanspr	üche sind im Zusatzfeld ang	gegehen				
Das Ar	nmeldeamt wird ersuc	cht, eine beglaubigte Abs nitteln <i>(nur falls die früher</i>	schrift der oben bezeic	hneten früheren Anmeldi m Amt eingereicht worde	ung(en) zu erstellen und den n ist (sind), das für die Zwecke		
* Falls of Pariser	es sich bei der früherer	zum Schutz des gewerblich	O-Anmeldung handelt, g	eben Sie mindestens einen	ile (5)		
Feld Nr.	. VII INTERNAT	IONALE RECHERCHEN	BEHÖRDE				
der intern	nationalen Recherche zuste	herchenbehörde (ISA) (fall. ändig sind, geben Sie die von I	hnen gewählte Behörde an;	wei internationale Recherc der Zweibuchstaben-Code ka	henbehörden für die Ausführung nn benutzt werden):		
Recherch	auf Nutzung der E e bei der internationalen l Tag/Monat/Jahr):	rgebnisse einer früheren Re <i>cherchenberörde beantragt e</i> Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahr oder von ihr durchgeführt w	ne auf diese frühere orden ist): Staat (oder regionales :	Recherche (falls eine frühere Amt)		
Feld Nr.	VIII ERKLÄR	UNGEN					
		ithalten die folgenden Erklä er rechten Spalte für jede Er			Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	ers	:		
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
	Feld Nr. VIII (iii)			nmelders, zum Zeitpunk einer früheren Anmeldur			
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur i Staaten von Amerika)	im Hinblick auf die Be	stimmung der Vereinigte	en :		
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich u	ınschädlicher Offenbarı	ungen oder Ausnahmen			

0

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICI						
Diese internationale Anmeldung enthält	1 .	ernationalen Anmeldung liegen die folger de Anzahl				
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätt		1 bCl (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl				
•		len Exemplare an)	Anzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1🖂	Blatt für die Gebührenberechnung	: 1			
		Original einer gesonderten Vollmacht				
Beschreibung (ohne	2.	Original chief gesonderten vonhacht	:			
Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 7	3.	Original einer allgemeinen Vollmacht	:			
Ansprüche : 2	4.	Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhar	den)			
Zusammenfassung : 1	5.	Begründung für das Fehlen einer Unterschrift				
Zeichnungen : 4	6.	Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch	·			
		folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:			
	7.	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sp	•			
Sequenzprotokolle : Diesbezügliche Tabellen :	8.	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder bie Material	ologischem :			
(für beide, Anzahl der Blätter,		Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form				
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9.	(Art und Anzahl der Datenträger)	:			
zusätzlich auch in computer-	}	(i) Vania aussahlialliah für dia Zuvaka dar				
lesbarer Form eingereicht wird;		(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und				
siehe unter (c))	1	nicht als Teil der internationalen Anmeldung) :	:			
Gesamtanzahl : 19	l	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form	_	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,				
(Abschnitt 801 (a)(i))		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•			
(i) Sequenzprotokolle		internationalen Recherche nach Regel 13ter:	;			
(ii) diesbezügliche Tabellen		(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die				
(c)) auch in computerlesbarer Form		Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	•			
(Abschnitt 801 (a)(ii))	10.	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	•			
(i) Sequenzprotokolle	10.	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	:			
(ii) diesbezügliche Tabellen		Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	·			
		(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationale	n			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich	ł	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als				
befinden:		Teil der internationalen Anmeldung):	:			
(i) Sequenzprotokolle	ļ	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte				
(ii) diesbezügliche Tabellen	i	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,				
		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	٠			
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):		internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater	, .			
Funkt 9(n) in der rechien Spalle angeben).		(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten				
,		Tabellen identisch ist (sind)	:			
	11. 🔀	Sonstige (einzeln aufführen):				
		Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1			
Abbildung der Zeichnungen, die		the, in der die				
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): 2		ationale Anmeldung reicht wird: Deutsch				
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	_ _					
		erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich	dies nicht eindeutie aus			
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die F						
ROBERT BOSCH GMBH						
Nr. 35/71 AV	Uwe GUEN	other werden nachgewidt	,			
1. Mus		y				
Svejkovsky to out	Manfred K	RSCHNER Axel AUE				
	Vom	Anmeldeamt auszufüllen				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	¥ 0111		2. Zeichnungen			
internationalen Anmeldung			· <i>9</i> ·			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,			eingegangen:			
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen						
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmel 4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte			nicht ein-			
Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	311 -		gegangen:			
5. Internationale Recherchenbehörde		6. Übermittlung des Recherchenexemplars b				
(falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/		der Recherchengebühr aufgeschoben	- · J			
	-					
	., .	of the Court of th				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars	vom Interna	tionalen Büro auszufüllen				
Beim Internationalen Büro:						
Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)		Siehe Anmerkungen zu	diamana tananan Gamanatan			